



Jocotepec

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO CON HUELLAS DE CONCRETO MR-42 EN CALLE CARDENAL NORTE.		0	ABRIL DE 2019
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA			
ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE
	PRELIMINARES	\$ 29,135.00
	EXCAVACIONES.	\$ 75,595.80
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$ 240,301.43
	REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO	\$ 450,618.90
	COMPLEMENTARIOS	\$ 19,563.00
	SUMA	\$ 815,214.13
	TOTAL DE OBRA	\$ 815,214.13
	0.5% PARA CONTRALORIA	\$ 4,076.07
	IVA 16%	\$ 130,434.26
	PRESUPUESTO TOTAL	\$ 949,724.46

(NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N.)


ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO CON HUELLAS DE CONCRETO MR-42 EN CALLE CARDENAL NORTE.			ABRIL DE 2019
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
LOCALIDAD:	SAN JUAN COSALA			
ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	1,050.00	\$ 8.70	\$ 9,135.00
2	ESTUDIOS DE LABORATORIO (ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y DISEÑO DE PAVIMENTO)	PIEZA	1.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00

SUB-TOTAL DE PARTIDA **\$ 29,135.00**

EXCAVACIONES.

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
3	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN ANCHOR VARIABLE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1º KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, EQUIPO Y MAQUINARIA.	M3	420.00	\$ 179.99	\$ 75,595.80

SUB-TOTAL DE PARTIDA **\$ 75,595.80**

CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
4	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	1,050.00	\$ 19.10	\$ 20,055.00
5	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	157.50	\$ 651.26	\$ 102,573.45
6	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	157.50	\$ 747.13	\$ 117,672.98

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 240,301.43**

REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
7	FABRICACION DE EMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	870.00	\$ 399.97	\$ 347,973.90
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUELLAS DE CONCRETO MR-42 DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	180.00	\$ 570.25	\$ 102,645.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 450,618.90**

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
9	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,050.00	\$ 10.06	\$ 10,563.00
10	ESTUDIOS DE LABORATORIO (CONTROL DE CALIDAD EN BASES)	VISITA	2.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 19,563.00**

SUMA **\$ 815,214.13**
 IVA 16% **\$ 130,434.26**
 0.5% PARA CONTRALORIA **\$ 4,076.07**
 PRESUPUESTO TOTAL **\$ 949,724.46**

(NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N.)


ING JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ING. OCTAVIO AUGUSTO GONZALEZ TREJO
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES EN TODO TIPO DE OBRA CIVIL
 TIERRA DEL TRIUNFO N° 178 COLONIA TERRALTA, C.P. 45594 TLAQUEPAQUE, JAL.
 R.F.C. GOTO750322 EC5

OBRA:	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN HUELLAS DE CONCRETO MR-42 EN LA CALLE CARDENAL NORTE, EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC
ESTADO:	JALISCO

PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO, NIVELACION Y FIJACION DE BANCOS AUXILIARES CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EL BUEN DESARROLLO DE LA OBRA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	970.80	\$ 12.80	\$ 12,426.24

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 12,426.24**

EXCAVACIONES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
2	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION, EQUIPO Y MAQUINARIA.	M3	388.32	\$ 216.87	\$ 84,214.96

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 84,214.96**

BASES Y SUB-BASES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
3	COMPACTACION DE SUPERFICIE (FONDO DE CAJA) POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	970.80	\$ 19.82	\$ 19,241.26
4	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	194.16	\$ 777.93	\$ 151,042.89

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 170,284.15**

REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

5	FABRICACION DE EMPEDRADO C/PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP 1:4 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	778.80	\$ 458.51	\$ 357,087.59
6	FABRICACION DE HUELLAS DE CONCRETO MR-42 DE 20CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	175.20	\$ 636.26	\$ 111,472.75
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN RESISTENCIA $F_c=200$ KG/CM2 PARA TRAFICO VEHICULAR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	16.80	\$ 452.48	\$ 7,601.66

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 476,162.00**

JA

[Handwritten signature]



COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	251.0838	\$ 130.21	\$ 32,693.62
9	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	970.80	\$ 11.90	\$ 11,552.52
SUB-TOTAL DE PARTIDA					\$ 44,246.14

REPARACION DE REDES HIDROSANITARIAS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PIEZA	5.00	\$ 1,451.11	\$ 7,255.55
11	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DAÑADA DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PIEZA	14.00	\$ 1,081.39	\$ 15,139.46
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PIEZA	3.00	\$ 1,338.64	\$ 4,015.92
13	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DAÑADA DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PIEZA	3.00	\$ 1,304.82	\$ 3,914.46
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLETA CON TAPA PARA FOSO DE VISITA (DRENAJE) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PIEZA	1.00	\$ 1,084.62	\$ 1,084.62
SUB-TOTAL DE PARTIDA					\$ 31,410.01
SUMA					\$ 818,743.50
IVA 16%					\$ 130,998.96
PRESUPUESTO TOTAL					\$ 949,742.46

NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N.



ING. OCTAVIO AUGUSTO GONZALEZ TREJO


